

Перечень дисциплин 18.03.01 Химическая технология

| |
|---|
| Иностранный язык |
| История (История России, всеобщая история) |
| Правоведение |
| Философия |
| Русский язык и культура речи |
| Основы экономики и управления производством |
| Бизнес- коммуникации |
| Социально- психологические основы развития личности |
| Общая и неорганическая химия |
| Органическая химия |
| Аналитическая химия |
| Физическая химия |
| Коллоидная химия |
| Математика |
| Физика |
| Основы информационных технологий |
| Профильное программное обеспечение для решения задач профессиональной деятельности |
| Проблемы устойчивого развития |
| Основы проектной деятельности |
| Безопасность жизнедеятельности |
| Инженерная и компьютерная графика |
| Прикладная механика |
| Процессы и аппараты химической технологии |
| Общая химическая технология |
| Системы управления химико -технологическими процессами |
| Моделирование химико- технологических процессов |
| Физическая культура и спорт |
| Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту |
| Лабораторный практикум по органической химии |
| Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Инструментальные методы физико- химического анализа в химической технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Тепловые процессы и агрегаты тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Материаловедение в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Минералогия и кристаллография тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Основы научных исследований в технологии тугоплавких неметаллических и силикатных материалов |
| Химическая технология хозяйственно- бытовой керамики |
| Химическая технология строительной керамики |
| Оборудование и основы проектирования предприятий по производству хозяйственно- бытовой керамики |
| Оборудование и основы проектирования предприятий по производству строительной керамики |
| Специальные технологии производства хозяйственно- бытовой керамики |
| Специальные технологии производства строительной керамики |
| Учебная практика: ознакомительная практика |
| Производственная практика: технологическая (проектно- технологическая) практика |
| Производственная практика: научно- исследовательская работа |
| Производственная практика: преддипломная практика |
| Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| Перевод научно- технической литературы |
| Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях |